

# Bericht über den Nassauischen Verein für Naturkunde im Jahre 2002

HANS-JÜRGEN ANDERLE

Nassauischer Verein für Naturkunde, Bericht, Ausstellung, Sammlung

**Kurzfassung:** In einer Übersicht wird über den Nassauischen Verein für Naturkunde und seine Aktivitäten im Jahr 2002 berichtet.

## Inhaltsverzeichnis

1	Mitglieder .....	163
2	Vorstand .....	163
3	Jahrbücher .....	164
4	Mitteilungen .....	164
5	Veranstaltungen .....	164
5.1	Vorträge .....	164
5.2	Exkursionen .....	165
5.3	Führungen in der Naturwissenschaftlichen Sammlung des Museums Wiesbaden .....	166
5.4	Eintägige Veranstaltungen außerhalb Wiesbadens .....	166
5.5	Jahrestreffen .....	167
6	Öffentlichkeitsarbeit .....	167
7	Vorbereitungen für das Jubiläum .....	167
8	Naturwissenschaftliche Sammlung im Museum Wiesbaden .....	167

## 1 Mitglieder

Unsere Mitgliederbilanz ist erstmals seit 1996 leicht negativ; 2002 sank die Zahl der Mitglieder von 338 auf 331. Dem Verein haben sich 13 neue Mitglieder angeschlossen.

## 2 Vorstand

Dem Vorstand gehörten ganzjährig an: H.-J. ANDERLE als 1. Vorsitzender, Dr. KURT EMDE als Kassenwart, HANS-JÖRG FREILING als Schriftführer, Dr. W. STENGEL-RUTKOWSKI, Dr. WOLFGANG EHMKE und Dr. KARL-HEINZ EMMERICH als stellvertretende Vorsitzende. Prof. Dr. BENEDIKT TOUSSAINT amtierte als Schriftleiter seit dem 31.1.2002. OLAF GODMANN hat sein Amt als 2. Vorsitzender seit Frühjahr 2002 nicht mehr ausgeübt und es zur folgenden Hauptversammlung niedergelegt.

### 3 Jahrbücher

Die Bände 122 und 123 der Jahrbücher sind im Berichtszeitraum erschienen.

### 4 Mitteilungen

Die Mitteilungen 48 und 49 wurden in der erweiterten Form von Heft 40 fortgeführt. Die Redaktion lag in den Händen des 1. Vorsitzenden. Für die Gestaltung der Titelbilder danken wir Frau von DZIEGIELEWSKI und für das Layout Herrn GELLER-GRIMM und Herrn WILHELMSSEN.

### 5 Veranstaltungen

Im Jahr 2002 fanden 13 Vorträge, 15 Exkursionen sowie 12 Führungen in der Naturwissenschaftlichen Sammlung des Museums Wiesbaden statt. Die Veranstaltungen zu geologischen und paläontologischen Themen wurden anlässlich des Jahres der Geowissenschaften zusammen mit dem Hessischen Landesamt für Umwelt und Geologie durchgeführt.

#### 5.1 Vorträge

- |            |  |
|------------|--|
| 24.01.2002 | Dr. P. HÜNSELER, Frankfurt a.M.<br>Vancouver Island und Haida Gwaii (Queen Charlotte Island) –<br>Eine Reise in die Regenwälder der kanadischen Pazifikküste   |
| 07.02.2002 | Prof. Dr. H. WIENHAUS, Geisenheim<br>Der botanische Reichtum des Rheingaus – Der FFH-Status der<br>Region Wiesbaden-Rüdesheim  |
| 21.02.2002 | Prof. Ph.D. G. BREY, Frankfurt a.M.<br>Diamanten als Botschafter des Erdmantels – Einschlüsse<br>berichten aus unzugänglichen Tiefen   |
| 7.03.2002  | M. WENZEL, Bad Homburg<br>Aus der Heimat des Urvogels – Fossilien des Oberen Jura  |
| 21.03.2002 | U. KRÜGER, Cölbe<br>Hat Meister Lampe eine Zukunft? – Einblicke in das Leben des<br>Feldhasen  |
| 13.09.2002 | Dr. U. HOHMANN, Göttingen<br>Der Waschbär – Kleinbären erobern Deutschlands Wälder und<br>Städte   |
| 05.10.2002 | H.-J. ANDERLE, Wiesbaden<br>Die Geologie des Hunsrückschiefers bei Bad Schwalbach<br>Dr. W. STENGEL-RUTKOWSKI, Wiesbaden<br>Die Mineralquellen von Bad Schwalbach<br>Dr. W. EHMKE, Taunusstein<br>Das Feld-Flora-Reservat bei Hausen v.d.H |
| 17.10.2002 | Dr. J. HRABÁNEK, Mainz<br>Tektite – Naturgläser aus Meteoriteneinschlägen  |

- 31.10.2002 Dr. E. BINDE, Wiesbaden  
Pflanzliche Arzneimittel als mögliche Alternative zu synthetischen
- 14.11.2002 Prof. Dr. K.-J. SABEL, Hofheim  
Bodenkarten – wofür wir sie brauchen
- 28.11.2002 Dr. M. APEL, Frankfurt a. M.  
Socotra - ein Galapagos des Indischen Ozeans. Von der einmaligen Tier- und Pflanzenwelt des Socotra-Archipels und Bemühungen zu deren dauerhaftem Schutz

## 5.2 Exkursionen

- 06.04.2002 R. MOHR, Oberursel  
Vogelkundliche Führung auf dem Gelände des Wasserwerks Schierstein in Wiesbaden (zur Erinnerung an Dr. Fritz Neubaur)
- 13.04.2002 D. ZINGEL, Wiesbaden  
Ornithologische Tagesexkursion Kornsand-Knoblochsau (Brutgebiet des Blaukehlchens)
- 04.05.2002 Dr. M. HOTTENROTT, Wiesbaden  
Befahrung des Weltnaturerbes Grube Messel mit Museumsbesuch
- 11.05.2002 D. ZINGEL, Wiesbaden  
Ornithologische Tagesexkursion Mainz - Ingelheim (Brutgebiet von Wiedehopf, Pirol und Heidelerche)
- 25.05.2002 C. SCHULZE, Eltville, und Dr. W. EHMKE, Taunusstein  
Botanisch-forstliche Exkursion zum Äpfelbachmoor im Taunus (nördl. Hallgarter Zange) mit Erläuterungen zum Rheingauer Gebüch
- 02.06.2002 H. KALHEBER, Runkel  
Botanische Wanderung durch die Weinberge um Nierstein
- 08.06.2002 H. BENDER und K. BERNHARD, Idstein  
Natur- und landeskundliche Wanderung im oberen Wörsbach- und Wolfsbachtal
- 15.06.2002 T. KELLER, Wiesbaden  
Die Hydrobien-Schichten und die Mosbach-Sande im Dyckerhoff-Steinbruch in Wiesbaden
- 19.06.2002 W. TAUT und Dr. W. EHMKE, Taunusstein  
Abendspaziergang zum Feld-Flora-Reservat Hausen mit Apfelweinprobe (gemeinsam mit der botanischen AG Taunus und dem Kulturlandschaftsverein Schlangenbad-Hausen)
- 29.06.2002 H.-J. ANDERLE, Wiesbaden  
Geologischer Spaziergang im Goldsteintal in Wiesbaden (ältestes Devon im Taunus mit historischem Fossilfundpunkt)
- 11.08.2002 Dr. W. STENGEL-RUTKOWSKI, Wiesbaden  
Geologische Exkursion in das Lahntal zwischen Weilburg und Limburg (Geologie, Hydrogeologie und Deponien)

- 17.08.2002 R. BENDEL, Lorch, und Dr. W. EHMKE, Taunusstein  
Botanische Führung im Weinbergflora-Reservat bei Lorch mit  
Öko-Weinprobe im Weingut Graf von Kanitz
- 07.09.2002 H.-J. ANDERLE, Wiesbaden, D. O. ENGEL, Neuwied, und Dr. M.  
WEIDENFELLER, Wiesbaden  
Geologie und Landschaft im Neuwieder Becken am Mittel-  
rhein
- 05.10.2002 G. STEPHAN-KEMPF, Bad Schwalbach, und H.-J. ANDERLE,  
Wiesbaden  
Geologischer Spaziergang ins Aartal bei Adolphseck  
Dr. W. STENGEL-RUTKOWSKI, Wiesbaden  
Besuch der Mineralquellen von Bad Schwalbach

### **5.3 Führungen in der Naturwissenschaftlichen Sammlung des Museums Wiesbaden (zusammen mit dem Museum Wiesbaden)**

- 20.04.2002 Dr. G. RADTKE, Wiesbaden  
Fossilien aus dem Meer von Wiesbaden vor 20 Millionen  
Jahren
- 28.04.2002 F. GELLER-GRIMM, Museum Wiesbaden  
Kinderführung durch die Eiszeit-Ausstellung
- 30.04.2002 F. GELLER-GRIMM, Museum Wiesbaden  
Als Wiesbaden am Ozean lag - eine Reise durch 400 Millionen  
Jahre Erdgeschichte
- 30.06.2002 F. GELLER-GRIMM, Museum Wiesbaden  
Regenwald
- 01.09.2002 Dr. M. APEL, Museum Wiesbaden  
Kinderführung zu unterschiedlichen Themen
- 10.09.2002 F. GELLER-GRIMM, Museum Wiesbaden  
Wie Tiere zu Stein werden - über die Entstehung von Fossilien
- 06.10.2002 F. GELLER-GRIMM, Museum Wiesbaden  
Kinderführung zu unterschiedlichen Themen
- 08.10.2002 T. KELLER, Wiesbaden  
Paläontologische Denkmalpflege in Hessen
- 03.11.2002 Dr. M. APEL, Museum Wiesbaden  
Kinderführung zu unterschiedlichen Themen
- 12.11.2002 F. GELLER-GRIMM, Museum Wiesbaden  
Das „Eppelsheimer Schreckenstier“ und andere Dickhäuter
- 01.12.2002 Dr. M. APEL, Museum Wiesbaden  
Kinderführung zu unterschiedlichen Themen
- 10.12.2002 Dr. M. APEL, Museum Wiesbaden  
Entwicklung des Lebens

### **5.4 Eintägige Veranstaltungen außerhalb Wiesbadens**

Zum siebten Mal fand eine Veranstaltung außerhalb Wiesbadens statt; diesmal am 5. Oktober in Bad Schwalbach mit Vorträgen und Führungen zu Geologie, Mineralquellen und Feldflora (s.o.).

## **5.5 Jahrestreffen**

Ein besonderes Ereignis war das Jahrestreffen im Hof Nürnberg in Frauenstein am 10. November. Nach dem gemeinsamen Essen wurde die Veranstaltung mit einem Spaziergang um den Goethestein beschlossen.

## **6 Öffentlichkeitsarbeit**

In der Presse war der NVN dank Pressewart Dr. EMMERICH z.B. mit Artikeln über den Naturkundetag in Bad Schwalbach im Wiesbadener Tagblatt und im Wiesbadener Kurier, über die NWS in der Frankfurter Rundschau und mit einem Bericht über die Exkursion ins Goldsteintal im Wiesbadener Kurier sowie mit zahlreichen Ankündigungen von Veranstaltungen vertreten.

## **7 Vorbereitungen für das Jubiläum**

Die Vorbereitungen für das Jubiläum hat der Vorstand 2002 fortgesetzt. Herr ZENKER hat die Dia-Sammlung durchgesehen und im November eine Reihe von Dias im Museum vorgeführt. Zur gemeinsamen Ausstellung der NWS und des NVN im Museum gab es Gespräche. Der Rücklauf der Gelben Zettel aus den Reihen der Mitglieder für die Mitarbeit bei der Vorbereitung der Ausstellung war schwach.

## **8 Naturwissenschaftliche Sammlung im Museum Wiesbaden**

Zu der Naturwissenschaftlichen Sammlung im Museum Wiesbaden hat sich wieder ein engeres Verhältnis entwickelt, und die Klagen der vergangenen Jahre müssen nicht fortgesetzt werden. Die erfolgreichen Sonderausstellungen – z.B. „Im Reich der Bisonjäger“ – sind eine wichtige Voraussetzung für eine Verbesserung der Lage der NWS insgesamt. Die Zusammenarbeit zwischen NVN und NWS wird sich in Zukunft noch enger gestalten.

Die „Eiszeit“-Sonderausstellung besuchten 63.000 Interessierte, was das große Interesse an den Naturwissenschaften belegt. Es sollte aber nicht bei solchen breitenwirksamen Ausstellungen allein bleiben, auch speziellere Themen dürfen nicht vernachlässigt werden.

Im Jahr 2002 haben sich wieder viele Menschen an der Vorbereitung und Durchführung des Vereinsprogramms beteiligt. Ihnen allen gilt mein herzlicher Dank.

HANS-JÜRGEN ANDERLE  
Bremthaler Straße 47  
65207 Wiesbaden  
e-Mail: [anderle.wiesbaden@surfeu.de](mailto:anderle.wiesbaden@surfeu.de)

Manuskripteingang: 14. September 2003

## Das Jubiläumsjahr 2004

5. Februar Vortrag: Mammute und Flusspferde am Rhein - der klimatische Wechsel während des jüngeren Eiszeitalters Prof. Dr. Wighart von Königswald/Bonn
10. Februar Führung im Museum: Bilderreise durch die Sonora-Wüste  
Dr. Michael Apel/Museum Wiesbaden
15. Februar Ornithologische Exkursion: Europareservat der Wasservögel Bingen-Gaulsheim-Ingelheim  
Dieter Zingel/Wiesbaden
26. Februar Vortrag: Die Frühzeit des Menschen in Afrika  
Prof. Dr. Friedemann Schrenk/Frankfurt a.M.
29. Februar Spiel- und Erlebnismittag im Museum: Wüstentag II
4. März Vortrag: Geschichte des Naturschutzes im Nassauer Land (Westerwald, Lahn, Taunus)  
Dr. Hermann Josef Roth/Bonn
9. März Führung im Museum: Wüsten in Deutschland - kann das sein?  
Fritz Geller-Grimm/Museum Wiesbaden
25. März Jahreshauptversammlung
24. April Führung: Bäume und Sträucher im Kurpark Wiesbaden  
Dr. Ulrich Hecker/Mainz
25. April Spiel- und Erlebnismittag im Museum: Wüstentag III
11. Mai Führung im Museum: Ernährung der indigenen Bevölkerung des Südwestens Nordamerikas  
Dr. Michael Apel/Museum Wiesbaden
15. Mai Exkursion: Brutgebiet der Zippammer (Weinberge zwischen Assmanshausen und Rüdesheim)  
Dieter Zingel/Wiesbaden
5. Juni Natur- und landeskundliche Wanderung im Emstal zwischen Esch und Walsdorf  
Horst Bender & Karlheinz Bernhard/Idstein
12. Juni Führung: Weinbergflora bei Frauenstein (mit Ausklang im Nürnberger Hof)  
Dr. Wolfgang Ehmke/Taunusstein
26. Juni Mit dem ESWE-Bus durch Zeit und Raum: Erd- und Landschaftsgeschichte Wiesbadens  
Führung: Mitglieder des Nassauischen Vereins für Naturkunde
10. Juli Exkursion in den Dyckerhoff-Steinbruch in Wiesbaden  
Thomas Keller/Wiesbaden
8. August Exkursion: Geologie und Geschichte im Nassauer Land (Taunus, Lahntal, Westerwald)  
Hans-Jürgen Anderle & Dr. Witigo Stengel-Rutkowski/Wiesbaden
14. August Führung: Die Gehölze der Fasanerie Wiesbaden  
Dr. Ulrich Hecker/Mainz
29. August Eröffnung der Ausstellung „175 Jahre NVN/175 Jahre NWS“ im Museum Wiesbaden
31. August Empfang im Erbprinzenpalais (IHK Wiesbaden) aus Anlass der Gründung an diesem Ort vor 175 Jahren
5. September Festakt im Kurhaus Wiesbaden (Christian-Zais-Saal), Festvortrag: Prof. Dr. Thomas Becker/Münster: Die Fossiliensammlung Sandberger im Museum Wiesbaden – wertvolle Originale moderner internationaler Forschung
14. Oktober Vortrag: Die Geologie des Taunus  
Hans-Jürgen Anderle/Wiesbaden
7. November Jahrestreffen im Rheingau: Gemütliches Beisammensein im Gasthaus Rheinpavillon in Walluf
14. November Ornithologische Exkursion: Europareservat der Wasservögel Bingen-Gaulsheim-Ingelheim  
Dieter Zingel/Wiesbaden

Jeden ersten Sonntag im Monat ist ab 15 Uhr Kinderführung in der Naturwissenschaftlichen Sammlung im Museum Wiesbaden.

Weitere Informationen im Internet unter [www.naturkunde-online.de](http://www.naturkunde-online.de) und [www.nws-wiesbaden.de](http://www.nws-wiesbaden.de)